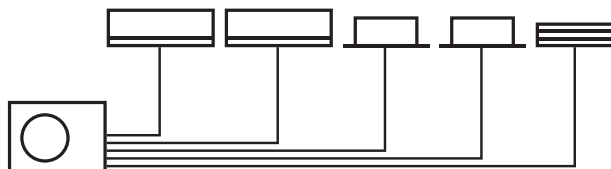


Panasonic

FREE MULTI-SYSTEM Z • R32 GAS

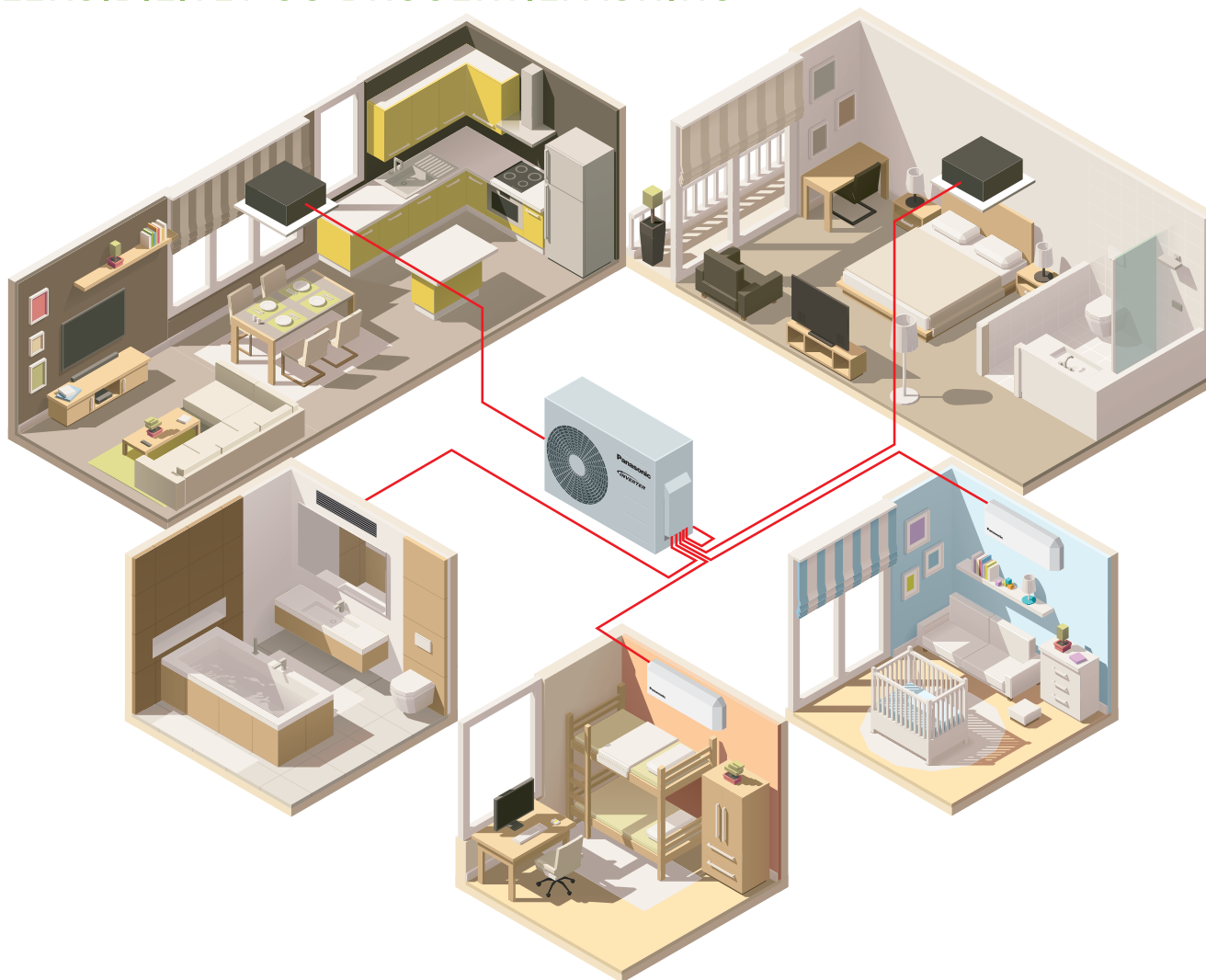
NYT FREE MULTI-SYSTEM Z R32 GAS

Op til 5 indendørsenheder med en enkelt udendørsenhed



heating & cooling solutions

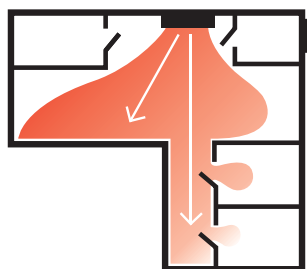
FREE MULTI-SYSTEM TIL HJEMMET GIVER MAKSIMAL FLEKSIBILITET OG BRUGERTILPASNING



Panasonic Free Multi-systemer er det bedste valg til at bringe komfort til hele dit hjem eller kontor. Én kompakt, enkelt enhed kan forbinde med op til fem indendørsenheder, hvilket sparer plads udenfor. Hvert værelse har selvstændig styring, så beboerne kan nyde mere præcis temperaturkontrol og energibesparelser, når rummet ikke er i brug. Det helt nye R32-kølemiddel muliggør en enestående ydeevne, opnår A+++ og minimerer miljøpåvirkningen.

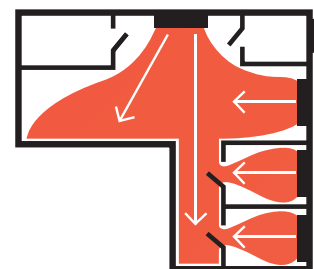
- Tilslut fra 2 og op til 5 indendørsenheder med en enkelt kompakt udendørsenhed
- Nyt R32-kølemiddel, effektivt og med lav miljøpåvirkning
- Højeste effektivitet fra A+++
- Selvstændig styring af hvert rum
- Behagelige temperaturer året rundt både ved opvarmning og køling
- Luftrensende året rundt med avancerede Etherea-vægenheder
- Smartphone-styring når som helst og hvor som helst (ekstraudstyr)
- Klargjort til hjemmeautomatiseringsstandarder (Modbus, KNX, Bacnet)

Hvorfor en multi-opdelt enhed er bedre end flere enkeltopdelte enheder



Løsning med en enkeltopdelt enhed

En indendørsenhed er tilsluttet en udendørsenhed. Indendørsenheden er placeret i hovedindgangen og opvarmer hele huset. Nogle rum er muligvis ikke perfekt opvarmede, hvilket giver utilstrækkelig komfort.



Løsning med en multi-opdelt enhed

Du kan tilslutte op til 5 indendørsenheder til en enkelt udendørsenhed. Der er én indendørsenhed pr. rum eller område. Det giver en ekstrem stigning i komfortniveauet. På taget er der kun én udendørsenhed.

Fuld fleksibilitet på op til 10 kW og op til 5 porte med en bred vifte af indendørsenheder, herunder højtydende Etherea-indendørsenheder, som når op til A++/A+ og anvender næste generations R32-kølemiddel

Det er nu nemmere end nogensinde før at leve en øko-livsstil på din egen måde

Sammenlignet med R22 og R410A har R32 en meget lille effekt på nedbrydningen af ozonlaget og den globale opvarmning.

R32 er designet i overensstemmelse med Montreal-protokollen, som er et program, der støttes på tværs af europæiske lande og er udviklet for at forhindre global opvarmning, bevare miljøet og beskytte ozonlaget.

Som producent af elektroniske produkter arbejder Panasonic tæt sammen med samfundet for aktivt at få dette program til at lykkes.

1. Installationsmæssig innovation

- Utrolig nem at installere, praktisk taget som R410A.
(Blot skal man huske at sikre sig, at trykmåleren og vakuumpumpen er kompatible med R32)
- Dette kølemiddel er 100 % rent, hvilket gør det nemmere at genbruge

2. Miljømæssig innovation

- Ingen indvirkning på ozonlaget
- 75 % mindre indvirkning på global opvarmning











3. Økonomisk og energiforbrugsmæssig innovation

- Lavere omkostninger og større besparelser: 30 % mindre kølemiddel
- Højere energieffektivitet A+++ end R410A
- R32 bruger mindre energi, når der er ekstreme temperaturer udenfor

En bred vifte af muligheder

Panasonic tilbyder dig den løsning, der passer perfekt til dit projekt med hensyn til samlet kapacitet, enkelt indendørskapacitet og valg af indendørstype. Størrelse, ydeevne, stille drift og andre ekstraordinære funktioner kan vælges blandt Panasonics Free Multi-produkter.

UDENDØRSENHED. Systemkapacitet (Nominel (min.-maks.) indendørs kølekapacitet)

2 rum		3 rum		4 rum		5 rum	
3,2 - 5,7 kW	3,2 - 6,0 kW	3,2 - 7,7 kW	4,5 - 9,5 kW	4,5 - 11,2 kW	4,5 - 11,5 kW	4,5 - 13,6 kW	4,5 - 17,5 kW
							
CU-ZZ35TBE	CU-ZZ41TBE	CU-ZZ50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

INDENDØRSENHEDER

Kapacitet		16	20	25	35	42	50	60	71
Ny vægmonteret TZ kompakt stil		● CS-MTZ16TKE	● CS-TZ20TKEW	● CS-TZ25TKEW	● CS-TZ35TKEW	● CS-TZ42TKEW	● CS-TZ50TKEW	● CS-TZ60TKEW	● CS-TZ71TKEW
Diskret anlæg med lavt statisk tryk				● CS-E9PD3EA	● CS-E12QD3EAW		● CS-E18RD3EAW		
4-vejs 60 x 60 kassette				● CS-E9PB4EA	● CS-E12PB4EA		● CS-E18RB4EAW	● CS-E21RB4EAW	

PANASONIC FREE MULTI STORE BESPARELSER OG ØGET VELBEFINDENDE

ØGET
ENERGIEF-
FEKTIVITET

30%
MINDRE
KØLEMIDDEL

75%
MINDRE
INDVIRKNING PÅ GLO-
BAL OPVARMNING



NY
TEKNOLOGI
'17

Vægmonteret TZ kompakt stil

Kompakt TZ-indendørsstørrelse.

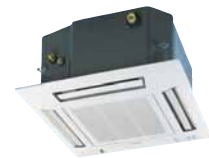
De nye TZ-multiomformermodeller er kraftige og effektive. Kompakt stil, der passer til ethvert lokale, med sin bredde på 799 mm.



Diskret anlæg med lavt statisk tryk

Designet til boliger, kontorer, butikker og restauranter.

Denne kanal er ideel til mindre lokaler, hvor klimastyring og varme skal være flot integreret, og hvor der er krav om høj komfort og effektivitet.



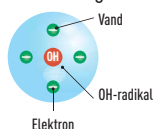
4-vejs 60 x 60 kassette

Ultrakompakte udendørsenheder til nem installation.

Specielt designet til boliger, kontorer, butikker og restauranter. Denne kassette passer perfekt ind i loftsgitte på 60 x 60.

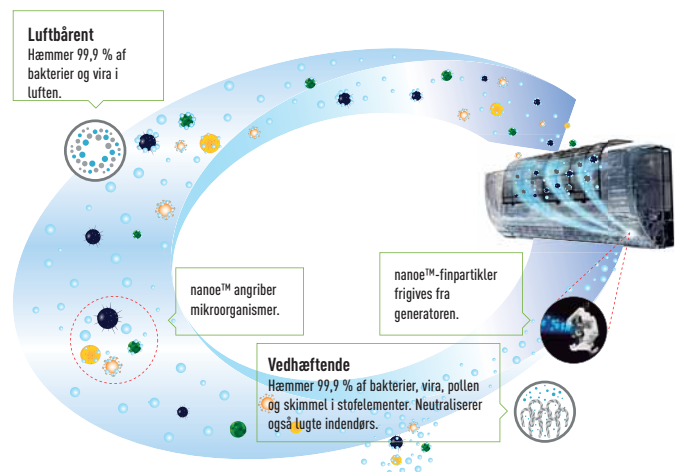
Ny nanoe™

Luftrensningssystemet nanoe™ er 99 % effektivt mod både luftbåren og fastsiddende skimmel, vira, bakterier og pollenallergener. Nye elektrostatisk forstøvede vandpartikler i nano-størrelse, nanoe™, der forbedrer luftkvaliteten. Fordele ved elektrostatisk forstøvede vandpartikler i nano-størrelse, nanoe™, påvist med eksperimenter. Der er en lang række fordele, herunder hæmning af vira og bakterier, hæmning af skimmel og allergener, fugtning af huden. Eksperimenter på universiteter og forskningsinstitutioner har påvist indvirkningen af nanoe™.



nanoe™ er elektrostatisk forstøvede vandpartikler i nano-størrelse med talrige OH-radikaler.

Effektiviteten i hæmning af bakterier afhænger af antallet af OH-radikaler, som dannes med et antal af 480 milliarder pr. sekund.



Panasonic tilbyder den bedste løsning til at opnå de bedste temperaturer i dit hjem. Panasonic's varmepumper giver den største komfort til en meget lille energidgift og skaber sund luft, der ikke indeholder vira, bakterier, pollen og lugte.

Vægmonteret TZ kompakt stil

Den nye generation af TZ-indendørsenheder kombinerer et stilfuldt kompakt chassis, støjsvag drift og et specielt PM2,5-filter. Det nye chassis er kun 799 mm bredt og er især velegnet til begrænsede rum som f.eks. dørkarme.

Nyt PM2,5-filter

PM2,5 er et luftforurenende stof, der kan have en betydelig indvirkning på menneskers sundhed. Størrelsen af partiklerne i svævestøvet er 30 gange mindre end bredden af et menneskehår, og de er derfor svære at se med det blotte øje. Stoffet kan forårsage alvorlige luftvejsproblemer såsom akut bronkitis og lungekræft hos ældre mennesker og små børn.



Nyt PM2,5-filter

Panasonic's nye rensningsfilter PM2,5 fanger vira og allergener, selv i mikrostørrelse, så de fjernes fra luften, og der skabes et rent og behageligt indeklima.

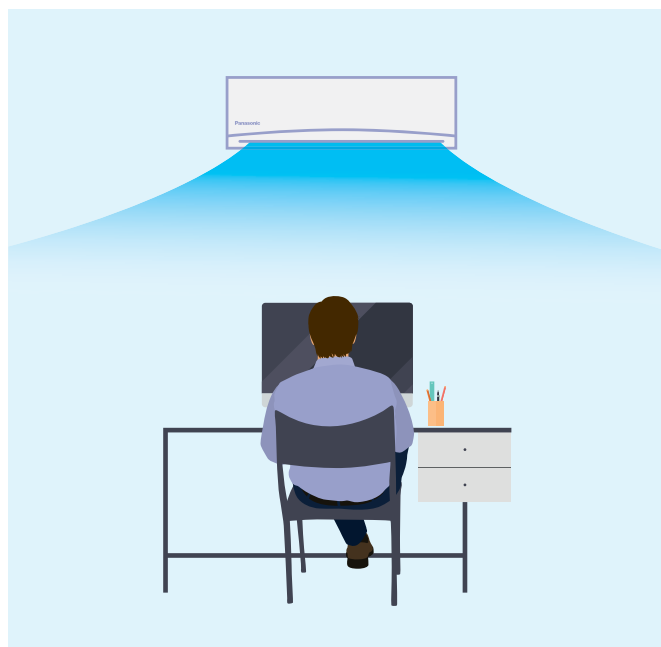


Hvad er PM2,5, og hvor skadeligt er det?

PM2,5 er et luftforurenende stof, der kan have en betydelig indvirkning på menneskers sundhed. Størrelsen af partiklerne i svævestøvet er 30 gange mindre end bredden af et menneskehår, og de er derfor svære at se med det blotte øje. Stoffet kan forårsage alvorlige luftvejsproblemer såsom akut bronkitis og lungekræft hos ældre mennesker og små børn.

Aerowings

Panasonic's nye Aerowings-funktion har to uafhængige blade, som koncentrerer luftstrømmen for at køle dig ned på den kortest mulige tid. Den hjælper endvidere til at fordele kølig luft ensartet i rummet.

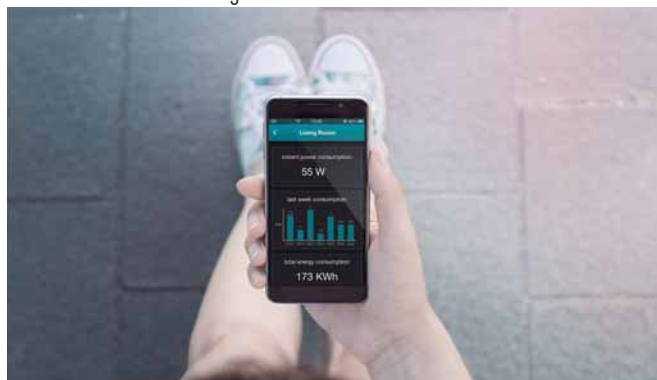


Smartphone-styring og automatiserede hjemmestandarder

Panasonic-enheder er klar til i dag og til fremtiden ved at være udstyret med en tilslutningsport.

Internetstyring: Med denne tilslutningsport kan du oprette forbindelse til internettet for at styre systemet med din computer eller smartphone. Kontrollér temperaturen i hvert lokale, og få adgang til tidsplanlægning når som helst og hvor som helst.

Automatiseret hjem: Med denne tilslutningsport kan Panasonic-enheder forbinde til hovedprotokolstandarder til hjemme- og bygningsautomatisering som Modbus, KNX eller Bacnet. I betragtning af den lange levetid for Panasonic's varmepumper stræber vi efter at blive klar til fremtiden fra i dag.



FREE MULTI-SYSTEM Z • R32 GAS



Udendørsenhed, Free Multi-system Z • R32 GAS*			3,2 til 5,7 kW	3,2 til 6,0 kW	3,2 til 7,7 kW	4,5 til 9,5 kW	4,5 til 11,2 kW	4,5 til 11,5 kW	4,5 til 13,6 kW	4,5 til 17,5 kW
Systemkapacitet (Nominel (min.-maks.) indendørs kølekapacitet)			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z25TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Kølekapacitet	Nominel (min - maks)	kW	3,50 (1,50 - 4,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,90 - 7,20)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	10,00 (2,90 - 11,50)
EER ¹⁾	Nominel (min - maks)	W/W	4,86 (6,00 - 4,09) A	4,56 (6,00 - 3,80) A	4,24 (5,00 - 3,62) A	4,95 A	3,66 (7,04 - 3,38) A	4,39 (5,59 - 3,56) A	4,04 (5,66 - 3,21) A	3,5 (5,27 - 2,98) A
SEER	W/W	W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,00 A++	6,50 A++
Pdesign (køling)	kW	kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	10,0
Indgangseffekt, køling	Nominel (min - maks)	kW	0,72 (0,25 - 1,10)	0,90 (0,25 - 1,37)	1,18 (0,25 - 1,49)	1,09 (0,36 - 2,18)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,86 (0,55 - 3,86)
Årligt elforbrug (køling) ²⁾	kWh/a	kWh/a	144	169	206	214	298	298	—	—
Opvarmningskapacitet	Nominel (min - maks)	kW	4,20 (1,10 - 5,60)	4,60 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
Opvarmningskapacitet ved -7 °C	kW	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nominel (min - maks)	W/W	4,88 (5,24 - 4,18) A	4,79 (5,24 - 3,91) A	4,63 (5,24 - 4,00) A	4,72 A	3,95 (5,32 - 3,64) A	4,47 (5,17 - 3,96) A	4,52 (6,00 - 3,46) A	4,20 (6,42 - 3,42) A
Opvarmningskapacitet ved -30 °C										
COP-værdi på -30 °C	Nominel (min - maks)									
Opvarmningskapacitet ved -35 °C										
COP-værdi på -25 °C	Nominel (min - maks)									
SCOP	W/W	W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign ved -10 °C	kW	kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	8,0	10,0
Indgangseffekt, opvarmning	Nominel (min - maks)	kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,96 (0,21 - 1,79)	1,21 (0,21 - 1,80)	1,47 (3,20 - 2,17)	2,15 (0,62 - 2,86)	1,90 (0,58 - 2,68)	2,08 (0,70 - 3,06)	2,86 (0,53 - 4,24)
Årligt elforbrug (opvarmning) ²⁾	kWh/a	kWh/a	974	1.065	1.278	1.667	1.733	1.933	—	—
Strøm	Køling/opvarmning	A	3,35 / 4,00	4,15 / 4,45	5,35 / 5,50	5,00 / 6,70	8,40 / 9,70	7,00 / 8,60	—	—
Strømkilde	V	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Anbefalet sikring	A	A	13	13	13	16	16	16	20	25
Lydtryksniveau ³⁾	Køling/opvarmning (Hi)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	—	—
Mål ⁴⁾	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Nettovægt	kg	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Rørtilslutninger	Væskerør	Tomme (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasrør	Tomme (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Højdeforskel (ind/ud)	Maks.	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Samlet rørlængde	Min.-maks.	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 50	3 - 60	3 - 60	—	—
	Min.-maks.	m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25
Rørlængde til ekstra gas/ekstra mængde kølegas	m / g/m	m / g/m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 20	—	—
Driftsområde	Køling min. - maks.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Opvarmning min. - maks.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24

1) EER- og COP-klassificering på 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/31/EF. 2) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til ErP-direktivet. 3) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheden. 4) Forlæng med 70 eller 95 mm til rørforingsport. Minimumstilslutning: 2 indendørsenheder. * Foreløbige data.

Mulige kombinationer af udendørs-/indendørsenheder • R32 GAS

	Vægmonteret TZ kompakt stil							Diskret anlæg med lavt statisk tryk							4-vejs 60 x 60 kassette										
	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	
CU-2Z35TBE // 3,2 - 5,7 kW // 2 rum	✓	✓	✓	✓								✓	✓							✓	✓				
CU-2Z41TBE // 3,2 - 6,0 kW // 2 rum	✓	✓	✓	✓								✓	✓							✓	✓				
CU-2Z50TBE // 3,2 - 7,7 kW // 2 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	
CU-3Z25TBE // 4,5 - 9,5 kW // 3 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	
CU-3Z68TBE // 4,5 - 11,2 kW // 3 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾					✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
CU-4Z68TBE // 4,5 - 11,5 kW // 4 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾					✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
CU-4Z80TBE // 4,5 - 13,6 kW // 4 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
CU-5Z90TBE // 4,5 - 17,5 kW // 5 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾

1) En CZ-MA1P-reduktionsmuffe er påkrævet på 42'eren og 50'eren, et CZ-MA2P-ekspansionsrør er påkrævet på 60'eren, og et CZ-MA3P-ekspansionsrør er påkrævet på 71'eren.

Udendørs multikombinationsmodel	Tilbehør
CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE CS-XZ20TKEW / CS-ZZ20TKEW / CS-TZ20TKEW / CS-TE20TKEW CS-XZ25TKEW / CS-ZZ25TKEW / CS-TZ25TKEW / CS-TE25TKEW / CS-E9PD3EA / CS-E9PB4EA CS-XZ35TKEW / CS-ZZ35TKEW / CS-TZ35TKEW / CS-TE35TKEW / CS-E120D3EAW / CS-E12PB4EA CS-E18RD3EAW / CS-E18RB4EAW	—
CS-Z42TKEW / CS-E150KEW / CS-TZ42TKEW / CS-TE42TKEW CS-XZ50TKEW / CS-ZZ50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-TE50TKEW CS-E21RB4EAW	CZ-MA1P
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CZ-MA2P CZ-MA3P



tilslutningsstørrelsen på indendørsenheden fra 1/2" til 3/8". CZ-MA2P skal bruges til at øge tilslutningsstørrelsen på udendørsenheden fra 3/8" til 1/2". CZ-MA3P skal bruges til at reducere tilslutningsstørrelsen på indendørsenheden fra 5/8" til 1/2".



INTERNETSTYRING: Ekstraudstyr.

Vægmonteret TZ kompakt stil		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Indendørsenhed		CS-MTZ16TKE*	CS-TZ20TKEW*	CS-TZ25TKEW*	CS-TZ35TKEW*	CS-TZ42TKEW*	CS-TZ50TKEW**	CS-TZ60TKEW***	CS-TZ71TKEW
Kølekapacitet	kW/kCal/t	1,60 / 1.380	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300	7,00 / 6.580	7,10 / 6105
Opvarmingskapacitet	kW/kCal/t	2,60 / 2.240	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850	8,70 / 8.260	8,60 / 7.395
Tilslutning	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	—
Lydtryk ¹	Køling (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	—	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Opvarmning (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	—	38 / 26 / 23	40 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Mål/nettovægt	H x B x D mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 13
Rørtilslutninger	Væskerør/gasrør Tomme (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)

* Kan fås i februar 2017.** Kan fås i marts 2017.*** Kan fås i april 2017.



KLARGJORT TIL INTERNETSTYRING og NEM STYRING med BMS: Ekstraudstyr.

Diskret anlæg med lavt statisk tryk		2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW
Indendørs		CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW	CS-E18RD3EAW
Kølekapacitet	kW/kCal/t	2,50 / 2.150	3,40 / 2.920	5,10
Opvarmingskapacitet	kW/kCal/t	3,20 / 2.752	4,00 / 3.440	6,10
Tilslutning	mm ²	4 x 1,5 til 2,5	4 x 1,5 til 2,5	4 x 1,5 til 2,5
Lydtryk ¹	Køling (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	33 / 27 / 24	34 / 27 / 24	41 / 30 / 27
	Opvarmning (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	35 / 28 / 25	36 / 28 / 25	41 / 32 / 29
Mål/nettovægt	H x B x D mm / kg	235 x 750 x 370 / 17	235 x 750 x 370 / 17	200 x 750 x 640 / 19
Rørtilslutninger	Væskerør/gasrør Tomme (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



KLARGJORT TIL INTERNETSTYRING og NEM STYRING med BMS: Ekstraudstyr.

4-vejs 60 x 60 kassette		2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW	6,0 kW
Indendørs/panel		CS-E9PB4EA / CZ-BT20E	CS-E12PB4EA / CZ-BT20E	CS-E18RB4EAW / CZ-BT20E	CS-E21RB4EAW / CZ-BT20E
Kølekapacitet	kW/kCal/t	2,50 / 2.150	3,40 / 2.920	5,00 / 4.300	5,90 / 5.070
Opvarmingskapacitet	kW/kCal/t	3,20 / 2.752	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	7,00 / 6.020
Tilslutning	mm ²	4 x 1,5 til 2,5	4 x 1,5 til 2,5	4 x 1,5 til 2,5	4 x 1,5 til 2,5
Lydtryk ¹	Køling (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 33 / 30
	Opvarmning (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 34 / 31
Mål/nettovægt	Indendørs H x B x D mm / kg	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18
	Panel H x B x D mm / kg	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5
Rørtilslutninger	Væskerør/gasrør Tomme (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1 meter foran hoveddelen. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. 2) Specifikationen i tabellen viser værdier ved 29 Pa (3,0 mmAq), der anvendes som fabriksstandardindstilling. Skift kontakten på printkortet fra Hi til S-Hi for at opnå over 6,0 mmAq.

Funktioner for indendørsenhed	Econavi	nanoe™	PM2,5-filter	Aerowings	Superstille*	Integration med P-Line (ekstraudstyr)	Internetstyring (ekstraudstyr)	Nem styring med BMS (ekstraudstyr)
	ECONAVI	nanoe	PM2,5 FILTER	AEROWINGS	SUPERSTILLE	INTEGRATION P-LINE	INTERNETSTYRING	BMS
Vægmonteret Etherea	✓	✓		✓	✓ 19dB(A) til XZ/JZ20, XZ/JZ25 og XZ/JZ35	✓	✓	✓
Ny vægmonteret TZ kompakt stil			✓	✓	✓ 20dB(A) til TZ25/35	✓	✓	✓
Diskret anlæg med lavt statisk tryk						✓	✓	✓
4-vejs 60 x 60 kassette					✓ 23dB(A) til E9/12	✓	✓	✓

* På den laveste ventilatorhastighed.

Høj ydeevne og sund luft

nanoe™, nanoe™ anvender nanoteknologiske småpartikler til at rense luften i rummet. Det bekæmper effektivt luftbårne og vedhæftende mikroorganismer, såsom bakterier, vira og skimmel, hvilket sikrer et rene indeklima. Denne teknologi har fået tildelt British Allergy Foundations godkendelsesstempel.

PM2,5-filter. Der kan findes småpartikler (PM2,5) svævende i luften, såsom støv, snavs, røg og smådråber. Disse partikler på 2,5 µm i størrelse siges at udgøre en helbredsrisiko, da de nemt kan komme ned i lungerne.

Med meget støjsvag teknologi er vores enheder mere stille end et biblioteksmiljø (30 dB(A)).

Mild og tør køling. Finstyring forhindrer et hurtigt fald i rummets luftfugtighed, samtidig med at den indstillede temperatur opretholdes. Opretholder en relativ luftfugtighed på op til 10 % højere end køling. Ideelt når du sover med klimaantægget tændt.

Aerowings. Øget komfort med Aerowings. Direkte luftstrøm mod loftet giver en bygelignende køleeffekt ved hjælp af en indbygget dobbeltklap.

Ned til -10 °C i køletilstand. Klimaantægget arbejder i køletilstand med en udendørstemperatur på -10 °C.

Ned til -15 °C i opvarmningstilstand. Klimaantægget kan arbejde i varmepumpestilstand ved udendørstemperaturer på ned til -15 °C.

Energibesparelser

Econavi. Sensoren bestemmer aktivitetsniveauet og positionen i rummet og juster luftstrømetningen for maksimal komfort og maksimal besparelse, alt imens den registrerer ændringer i sollysets styrke. Når solen skinner, reducerer den unødvendig varme.

Inverter Plus-system. Inverter Plus-produkter forbedrer egenskaberne af de almindelige klima anlæg med omformer med over 20 %. Dette betyder 20 % mindre forbrug og 20 % mindre på din elregning. Inverter Plus er også A-klassificeret i køle- og opvarmningstilstand.

R2-rotationskompressor. Panasonic R2-rotationskompressor. Designet til at modstå ekstreme forhold, og leverer høj ydeevne og effektivitet.

Kølemiddel R32. Vores varmepumper med det nye kølemiddel R32 viser en drastisk reduktion i værdien for globalt opvarmingspotentiale (GWP). Et vigtigt skridt i redueringen af drivhusgasser. R32 er også en kølemiddelskomponent, der gør det let at genanvende.

Høj tilslutning

CZ-CAPRA1: Integration med PACi og ECOi. Ny integration i hjemmet med P-Line. Kan tilslutte sortimentet til P-Line. Fuld styring er nu mulig.

Internetstyring. Internetstyring tilhører næste generation af systemer, der sikrer brugervenlig fjernbetjening af klima anlæg eller varmepumpeenheder, uanset hvor du befinder dig, ved hjælp af en Android- eller iOS-smartphone, tablet eller pc via internettet.

Nem styring med BMS. Kommunikationsporten er integreret i indendørsenheden og giver nem tilslutning til, og styring af din Panasonic-varmepumpe til dit hjem eller bygnings kontrolsystem.

5 års garanti. Panasonic yder fem års garanti på alle kompressorer i sortimentet.

iF Product Design Awards er blandt de mest prestigefyldte priser for enestående præstationer inden for produkt design. Panasonic Etherea er blevet tildelt denne prestigefyldte pris, takket være klimaantæggets højintelligente funktionalitet, hvilket gør det ideelt til private hjem og erhvervsformål.

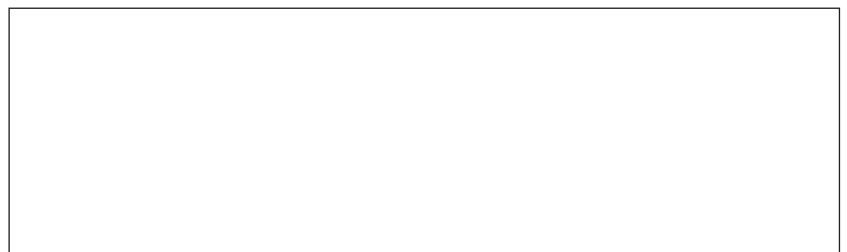


Panasonic®

www.aircon.panasonic.dk
blog.panasonicnordic.com/da
[facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper](https://www.facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper)

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions



På grund af den løbende udvikling af vores produkter gælder specifikationerne i dette katalog (med forbehold for trykfejle), men kan uden forudgående varsel blive ændret af producenten i mindre omfang af produktene. Det er ikke tilladt at reproducere dette katalog, hverken helt eller delvist, uden Panasonics udtrykkelige tilladelse.
 * Støbningscylinder har en 5-års garanti fra Panasonic. Kan tegne en tillægsforsikring kan fryse-fugtigheds Actice fra 6 mdt. år 14 regnet fra varmepumpens installationsdato. For yderligere information om forsikring af varmepumpe: www.panasonic.dk